

Migliorare gli esiti per i pazienti con crisi epilettiche associate al complesso della sclerosi tuberosa: integrare le nuove opzioni terapeutiche nei percorsi di cura esistenti

Esonero da responsabilità

- *I prodotti non approvati o gli utilizzi non approvati dei prodotti approvati possono essere discussi dalla facoltà; queste situazioni possono riflettere lo stato di approvazione in una o più giurisdizioni*
- *La facoltà che si occupa della presentazione è stata assistita da USF Health e touchIME al fine di garantire che vengano divulgati eventuali riferimenti fatti a usi non indicati in etichetta o non approvati*
- *Nessuna approvazione da parte di USF Health e touchIME di prodotti non approvati o utilizzi non approvati è espressa o implicita qualora tali prodotti o utilizzi siano citati nelle attività di touchIME e USF Health*
- *USF Health e touchIME declinano qualsiasi responsabilità per errori e omissioni*

Gruppo di esperti



Prof. James Wheless

Università del Tennessee Health
Science Center (UTHSC),
Memphis, TN, USA



Prof.ssa Katarzyna Kotulska

Clinica pediatrica Pomnik-
Centrum Zdrowia Dziecka,
Varsavia, Polonia



Sig.ra Lisa Moss

Caregiver di un paziente
con TSC e Vicepresidente e
Relazioni con i donatori,
TSC Alliance, Silver Spring,
MD, USA

Opzioni di trattamento per le crisi associate a TSC

Opzioni farmacologiche

Farmaci anticonvulsivi

- Vigabatrin (1L per gli spasmi infantili)¹
- ACTH o prednisolone (in aggiunta)¹
- Altro, ad esempio levetiracetam, lamotrigine, lacosamide, cenobamato^{2,3}

Inibitori della mTOR¹

Per i tumori associati al TSC

- Everolimo
- Sirolimo (per LAM)

Cannabidiolo¹

Opzioni non farmacologiche (per TSC refrattario)

Dieta chetogenica, MAD o a basso indice glicemico^{1,4,5}

Intervento chirurgico¹

Dopo l'insuccesso di tre terapie farmacologiche

Stimolazione del nervo vago¹

Se l'intervento chirurgico non è riuscito/non è possibile



1L, prima linea; ACTH, ormone adrenocorticotropico; LAM, linfangioleiomiomatosi; MAD, dieta Atkins modificata; mTOR, bersaglio di mammifero di rapamicina; TSC, complesso della sclerosi tuberosa.

1. Northrup H, et al. *Pediatr Neurol.* 2021;123:50–66; 2. Schubert-Bast S, Strzelczyk A. *Ther Adv Neurol Disord.* 2021;14:1–22; 3. Perucca E. *Acta Epileptologica.* 2021;3:22; 4. Fang Y, et al. *Front Neurol.* 2022;13:863826; 5. Sharma S, Jain P. *Epilepsy Res Treat.* 2014;2014:404202.